

# **Обновление содержания дополнительного образования в Центре развития творчества г. Советска**

**2019-2020 уч. год.**

Центр развития творчества г. Советска - современное многопрофильное учреждение дополнительного образования, осуществляющее деятельность по 6 направлениям: техническая, художественная, физкультурно-спортивная, туристско-краеведческая, естественнонаучная, социально-педагогическая. (ФЗ №273 «Об образовании в РФ»). Основной целью деятельности Центра является развитие творческих способностей детей и молодёжи, основными задачами: создание доступной (безбарьерной) среды, внедрение инноваций в соответствии с требованиями времени в условиях сложного технологически развивающегося общества, в рамках приоритетного национального проекта «Образование», проекта «Успех каждого ребёнка».

## **1. Центр - Федеральная инновационная площадка (ФИП).**

С 2016 года ЦРТ является Федеральной инновационной площадкой (ФИП) среди учреждений ДОП (приказ министерства образования и науки РФ №1563 от 30.12.2015г.). Тема ФИП: «Инженеры будущего» (развитие научно-технического творчества детей и молодёжи с целью подготовки будущих инженерно-технических кадров). В Калининградской области статус ФИП получил также ДДТ «Родник» (г. Калининград), реализующий программы технической направленности в сетевом формате с технопарком «Кванториум» и БФУ им. Канта. Данный статус должен ежегодно подтверждаться по результатам годовых отчётов ФИП, предоставляемых в Министерство просвещения России в декабре в электронном и бумажном виде.

В качестве ФИП Центр развития творчества успешно работал с 2016 по 2019 гг. В рамках площадки в этот период были проведены следующие мероприятия:

### **2016 г.:**

- заключены договора о сетевом взаимодействии с ОУ и ДОУ города, УДО области, техническим творчеством занимались 620 детей. А также заключены договора с ОУ СПО: ГБУКО ПОО Технологическим колледжем, ГБСУ КО ПОО «Советский техникум-интернат для инвалидов»; БФУ им.

Канта, Калининградским областным ДЮЦем экологии и туризма (КОДЮЦЭКТ); филиалом Концерна «Росэнергоатом» «Дирекция строящейся Балтийской АЭС;

-организован и проведён Второй муниципальный этап Всероссийского конкурса научно-технического творчества детей и молодежи «НТТМ-2016» (01 февраля-01 марта 2016г.,)

-I открытый конкурс по робототехнике «Маунтин - байк-2016», г. Советск (февраль 2016г.) с участием учреждений ДОД области (Гурьевск, Балтийск, Калининград, Гусев, Гвардейск),

- Обучающиеся ЦРТ выезжали на занятия на ФАБЛАБ БФУ им. Канта с целью подготовки к Всероссийскому конкурсу juniorskillz в Москве;

-совместно с Технологическим колледжем организована сетевая форма реализации программ технической направленности (электроника);

- проведён Открытый ежегодный творческий образовательный проект «Атомная энергия - наш друг» (ноябрь 2016г.)

#### **Действовали программы:**

- Робототехника

-Мультимедийная студия

-Радиоэлектроника

-Цифровая фотография

-Авиамоделирование

-Автомоделирование

-НТМ

-Картонное

Макетирование;

#### **Новые программы, разработанные в рамках ФИП:**

-Программы, разработанные в контексте стандартов движения «JuniorSkills» :

«Мехатроника»,«Электроника»;

- Творческая лаборатория «Альтернатива» (Кино- и видеосъёмка+ театр);
- «Авиаконструирование и аэрокосмическая инженерия».

Администрация и педагоги Центра приняли участие в Международном форуме по вопросам развития дополнительного образования детей «Арктур» (г. Калининград, март 2016г.);

Заместитель директора по УВР Стеценко Л.Е. приняла участие в отчётном мероприятии: семинаре-совещании по ФИП, которое состоялось 7 октября 2016г. в НИУ ВШЭ в Москве.

### **2017 год:**

В 2017 г. Центр развития творчества г. Советска продолжил работу по проекту «Инженер будущего». В рамках проекта были проведены:

- Организация профильной сезонной школы «Косморобо», включившей в себя модули «Робототехника и 3-d-моделирование», «Мультимедийная студия», «Аэрокосмическая инженерия», «Основы программирования» ;

- Проведение совместно с филиалом ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция строящейся Балтийской АЭС» открытого творческого образовательного проекта «Атомная энергия -наш друг»;

- участие во Всероссийском отборочном этапе juniorskillz в Москве ( 2 место в номинации «Мехатроника»- апрель 2017г.);

- участие во Всероссийском конкурсе «Арктур» (г. Москва, май 2017 г., победитель в номинации «техническое творчество» , приз-путёвка в «Артэк»);

- *Организация и проведение при поддержке Министерства образования Калининградской области Всероссийского заочного конкурса детских анимационных фильмов «Россия-любимая наша страна», посвящённый 70-летию области. В конкурсе приняли участие 3 региона: Калининградская область, Вологодская область, республика Саха (Якутия). Цель Конкурса: распространение передового педагогического опыта Федеральных в сфере ДОД в области детского медиатворчества,*

- Развитие сетевого взаимодействия между Федеральными инновационными площадками, осуществляющими деятельность в сфере ДОД. Итоги конкурс и видеоматериалы участников размещены на сайте <http://zentrtvorchestv.ucoz.ru/>

- С 06 по 22 февраля 2017 года Министерством образования Калининградской области проводился конкурсный отбор среди учреждений дополнительного образования, реализующих программы, направленные на социализацию детей. Результатом конкурса стала победа Центра развития творчества г. Советска (ФИП) и грант в размере 250 тысяч рублей с проектом «Школа медиатворчества «ШАНС»,

-В июне 2017г. проведение совместно с филиалом ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция строящейся Балтийской АЭС» на базе летнего лагеря была проведена интерактивная игра с подростками в формате «Open-air» на тему «Наука будущего-наука молодых»,

- В августе-сентябре 2017 г. в рамках сетевого взаимодействия с лицеем №10 г. Советска Калининградской области (ФИП в сфере общего образования, получившие в 2017г. грант 1 млн. руб. в рамках ФЦРПО), сотрудники Центра приняли участие в проведении ряда вебинаров по вопросам развития дополнительного образования детей.

#### **2018 год:**

- Проведение совместно с филиалом ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция строящейся Балтийской АЭС» открытого творческого образовательного проекта «Атомная энергия - наш друг»; в рамках конкурса состоялась научно-практическая конференция «Всё от атомной энергетике» с участием образовательных учреждений Советского городского округа, г. Калининграда, Гусева, Немана.;

- участие в работе межрегионального семинара по распространению эффективных моделей и успешных практик федеральных инновационных площадок (г. Москва, октябрь 2018г., зав. структурным подразделением технической направленности МБУДО «ЦРТ» А.А. Климанова);

- участие в Международном инклюзивном турнире по робототехнике «Янтарный Робот» и Фестивале инженерно-технического творчества «Цифровое будущее России» (07 октября, г. Калининград);

- проведение муниципального и участие в областном этапе НТТМ-2018.

#### **2019 год:**

-проведение муниципального этапа и участие в областном этапе НТТМ-2019;

-Проведение совместно с филиалом ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция строящейся Балтийской АЭС» открытого творческого образовательного проекта «Атомная энергия - наш друг»; в рамках конкурса состоялась научно-практическая конференция «Всё от атомной энергетике» с участием образовательных учреждений области (ноябрь-декабрь 2019г.),

- победа в областном конкурсе по созданию новых объединений технического творчества и реализация проекта; реализация проекта «Школа цифровых технологий «Дорога в будущее» (июль-декабрь 2019г.);

- Размещение информации в личном кабинете ФИП во вкладке «Мероприятия сетевого сообщества» <https://fip.expert/materials/news>

- Размещение информации в личном кабинете во вкладке «Мои новости»;

- Размещение методических материалов (видео, роликов, статей, сборников, пособий, программ, разработок и др.) в личном кабинете во вкладке «Мои публикации»;

- Размещение информации о результатах реализации инновационного образовательного проекта на прочих сайтах образовательных организаций в сети Интернет.

#### **Действующие программы:**

«Робототехника», «Соревновательная робототехника», «Косморобо», «Мультимедийная студия», «Школа цифровых технологий «Дорога в будущее», «Начальное техническое моделирование», «Картонное макетирование», «Компьютерная графика». С сентября 2020 г. планируется начать реализацию программы «Основы программирования».

Таким образом, с 2016 по 2019гг. МБУДО «ЦРТ» успешно осуществляло деятельность в качестве ФИП, благодаря чему приказом Минпросвещения РФ работа ФИП продлена до конца 2020 г.

Вместе с тем не все федеральные площадки смогут продолжить свою деятельность в следующем периоде. Так, приказом Минпросвещения России №741 от 30.12.19 г. было указано 105 организаций общего, высшего, профессионального и дополнительного образования, чья деятельность в качестве ФИП прекращается досрочно по результатам отчётов и экспертной оценки Координационного органа ФИП.

На этом фоне для Центра развития творчества продолжение работы в статусе ФИП является несомненной победой и стартом для новых начинаний, внедрения инноваций, обобщения и распространения опыта на федеральном уровне.

## **2. Доступная среда.**

В октябре 2017 года по итогам заседания конкурсной комиссии Министерства образования по отбору муниципальных образований Калининградской области для реализации мероприятий в рамках реализации государственной программы Российской Федерации «Доступная среда» на 2011-2020 годы в 2018 году в дошкольных образовательных организациях, организациях дополнительного образования детей условий для получения детьми-инвалидами качественного образования одним из 3-х победителей стал Центр развития творчества г. Советска.(Приказ Министерства образования Калининградской области от 07.11.2017г.№1170\1)

На основании Приказа Министерства образования Калининградской области от 24.11.2017г. №10532 организации были выделены денежные средства (субсидии) в размере 891 136,0 руб. , в т.ч.- в рамках федерального бюджета-686 173,0 руб., объём областного софинансирования 204 963,0 руб. В соответствии с письмом Министерства социальной политики Калининградской области от 12.12.2017г.№13460/10 и Письма Министерства образования Калининградской области от 13.12.2017г.№11167 была направлена в МО КО Выписка из решения окружного Совета депутатов муниципального образования «Советский городской округ» «О бюджете Советского городского округа на 2017г. и на плановый период 2018-2-19годов» от 21.12.2016г. №137 на финансирование из местного бюджета -97.000 руб. На основании Постановления администрации СГО от 22.03.2018 №310 были выделены денежные средства для финансирования объекта «Капитальный ремонт помещений 1 этажа здания МБУДО «Центр развития творчества» по обеспечению доступности маломобильных групп населения, расположенного по адресу :г.Советск, ул.Искры, д.28» в сумме 991 136,0 руб, в том числе :

-из федерального бюджета -686 173,0 руб.

- из областного бюджета -204 963. Руб.

-из местного бюджета -100 000.0 руб.

По факту из них израсходовано:

- на капитальный ремонт помещений 1 этажа здания Центра творчества и благоустройство территории для обеспечения доступности малобильных групп населения расположенного по адресу ул.Искры28 -369.000 руб.
- на приобретение спецоборудования -544 186 руб.
- на приобретение расходных материалов -74 954 руб.

**Создание условий беспрепятственного доступа в образовательную организацию:**

Проведены работы по созданию универсальной безбарьерной среды в учреждении, включающие в себя приспособление здания 1 этажа по ул.Искры 28, для инвалидов –колясочников, а именно:

- устройство подъезда из тротуарной плитки для МБН с ул.Искры и металлического ограждения с калиткой; расширение дверных проемов для удобства передвижения ребёнка – колясочника;-приобретение гусеничного лестничного подъемника «Барс», установка информационных тактильных табличек с шрифтом Брайля: с графиком работы учреждения, «навигация движения», «название кабинета», «знака- указателя», тактильной плитки перед крыльцом,
- установка: портативной индукционной системы, системы вызова помощника, тактильной плитки перед крыльцом, информационного светового табло, противоскользящего покрытия, поручня пристенного.
- установка специальной мебели: столов с регулируемой высотой, наклоном столешницы, стульев, регулируемых по высоте, мольбертов модели «Лира», светильников накладных светодиодных серии «Айсберг».
- установка специального оборудования: интерактивного комплекса, в который входит: проектор, экран, кинеткамера, аудиосистема, мини ПК, программное обеспечение для работы с детьми-инвалидами; настольных планшетов для рисования песком и набором цветного песка и светового планшета А4.

Были выполнены некоторые виды отделочных работ как: замена дверных блоков в расширяемых проемах, окраска потолков водоэмульсионными составами, разборка облицовки стен керамической плиткой с отбивкой штукатурки, штукатурка стен с последующей облицовкой керамической плиткой, окраска стен водоэмульсионными составами,

разборка облицовки полов керамической плиткой, устройство цементной стяжки, облицовка полов керамической плиткой. А также сантехнические работы, которые предусматривали собой: демонтаж водопроводных стальных труб, монтаж водопроводных и полиэтиленовых труб, монтаж запорной арматуры, смены смесителей для умывальников и душевых, прочистка канализации, монтаж специализированных поручней и оборудования для маломобильных групп детей.

### **Кадровое обеспечение.**

Организация курсов повышения квалификации: 8 педагогов Центра в феврале 2018г. прошли курсы повышения квалификации «По работе с детьми с ОВЗ» в ГАУ КО «Центр диагностики и консультирования детей и подростков»: Ящень В.В., Костюкова О.О., Пашкаускас К.С., Арискина Е.Н., Костюкова А.А., Какорина В.С., Васильева Н.А., Ткаленко Э.С. Все педагоги получили удостоверения о прохождении программы в объёме 72 ч.

**В 2019-2020 гг.** работа по созданию доступной среды в Центре продолжилась. Это нашло выражение, прежде всего, в разработке индивидуальных учебных планов (образовательных маршрутов) для детей с ОВЗ в рамках реализации дополнительных общеразвивающих программ, проведению досуговых мероприятий для детей с инвалидностью и ОВЗ (новогодние утренники, мастер-классы по песочной терапии и др.), заключении договоров с организациями по реализации сетевых проектов и пр. В 2019г. заключены договора о сотрудничестве с Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Калининградской области «Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями «Жемчужина», техникумом-интернатом для инвалидов.

**С 2018г.**, по инициативе и в социальном партнёрстве с филиалом «Дирекция строящейся Балтийской АЭС», в учреждении активно внедряются инклюзивные практики. Это нашло выражение в ряде семинаров и круглых столов по развитию инклюзии, организованных и проведённых совместно с НКО «Белая трость» (г. Екатеринбург), Организацией молодых инвалидов Калининградской области «Аппарель». В 2019 г. в ЦРТ было проведено 3 подобных семинара, с участием общества инвалидов г. Советска, волонтеров г. Немана, обучающихся Центра. В апреле-мае был проведён открытый творческий проект «Атомная энергия-наш друг», где дети создавали роботизированные проекты по созданию устройства по перемещению инвалида-колясочника

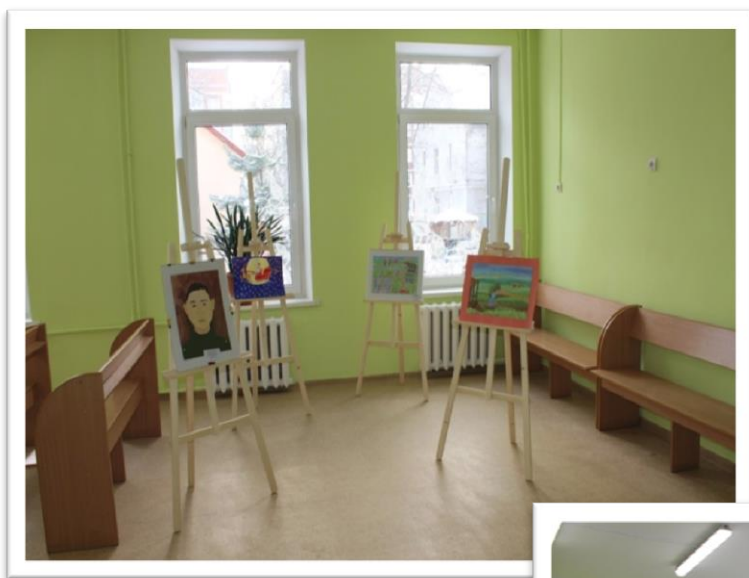


с яхты на причал и обратно. По результатам конкурса призёры смогли посетить экскурсию на фабрику по производству инвалидных колясок «Observer», а также в парусной регате «Паруса Духа» (г. Балтийск).

**Кроме того, педагоги Центра приняли участие в мероприятиях по инклюзии областного уровня:**

- Фестиваль инклюзивного образования (Калининградская НКО молодых инвалидов «Аппарель», г. Калининград, март 2019г.);
- Круглый стол «От инклюзивных социальных проектов к инклюзивным сервисам» (АНО «Белая трость», г. Екатеринбург, при поддержке Росатома, Музей мирового океана, июнь 2019г. Докладчик - заместитель директора по УВР Л.Е. Стеценко. Тема доклада: «Опыт социального партнёрства в сфере развития инклюзивных практик»).

На сегодняшний день в ЦРТ разрабатывается и апробируется программа по развитию волонтерства в сфере работы по развитию инклюзии. Результаты программы будут описаны в форме социального проекта в рамках развития доступной среды в учреждении ДОД.





Л.Е. Стеценко, заместитель директора по УВР МБУДО «ЦРТ»